

Quand aux tentes nombreuses qu'on voit sur notre cerisier à grappes, ce sont l'œuvre des chenilles d'un autre genre, les *Loxoténies*, *Loxotænia*. Celles-ci, quoiqu'elles se trouvant souvent à former des faisceaux de branches considérables, vivent à peu près solitaires, au dedans d'une feuille qu'elles enroulent. Elles se transforment là même en insectes parfaits, et l'on voit les papillons souvent s'échapper de la tente même. Chenilles et papillons sont de moindres dimensions que les *Clisiocampes*.

LES ICHNEUMONIDES DE QUÉBEC

AVEC DESCRIPTION DE PLUSIEURS ESPÈCES NOUVELLES.

(Continué de la page 107).

26 Gen. **CAMPOPLEX**, Grav. (*Campoplex*).

(De *kampé*, et *plekó*, nouer).

Abdomen roux à la base ;

Pattes jaunes ou rousses ;

Antennes jaunes ;

Thorax noir..... 1. **flavipennis**, *n. sp.*

Thorax jaune..... 2. **unicolor**, *n. sp.*

Antennes noires..... 3. **politus**, *n. sp.*

Cuisses et jambes postérieures, noires..... 4. **lucens**, *n. sp.*

Abdomen noir à la base, roux à l'extrémité..... 5. **argenteus**, *Nort.*

Abdomen noir à la base et à l'extrémité ;

Pattes antérieures noires..... 6. **nigripes**, *n. sp.*

Pattes antérieures jaunes ;

1er segment abdominal tout noir.... 7. **diversus**, *Norton.*

1er segment abdominal noir à la base
seulement..... 8. **vicinus**, *n. sp.*

Abdomen noir à segments marginés de jaune.. 9. **marginatus**, *n. sp.*

1. Campoplex flavipennis. (*Campoplex* ailes-jaunes). *nov. sp.*

♀—Lon. .68 pouce. Noir, varié de jaune. Tête jaune, excepté une tache noire couvrant tout le vertex et le derrière de la tête. Antennes jaunes, brunâtres à l'extrémité, presque aussi longues que le

corps. Thorax noir ; écailles alaires, une ligne en avant et une autre au dessous, 2 lignes sur le mésothorax et ses bords extérieurs aussi quelquefois, les écussons, toutes les pattes avec les trochantins, l'abdomen excepté les 2 derniers segments, d'un jaune roux. Ailes avec le costa et le stigma jaunes, les nervures brunes ; aréole petite, non pétiolée, subtriangulaire ; nervure moyenne non appendiculée, arquée. Métathorax portant un petit canal soulevé au milieu et une carène de chaque côté avec une autre transversale au sommet, ces carènes s'élevant en tubercules aigus en certains endroits. Hanches jaunes, noires à la base.

Trois specimens ♀.

2. **Campoplex unicolor.** (*Campoplex unicolor*). *nov. sp.*

♂—Long. .50 pouce. D'un jaune-roux dans toutes ses parties. Tête à vertex assez épais, chaperon, mandibules, palpes et écailles alaires, jaune-pâle. Antennes brunes à l'extrémité. Mésothorax à impressions distinctes. Ailes hyalines, nervures brunes, claires à la base, stigma grand, noir avec une tache pâle à la base, point d'aréole. Abdomen à peine comprimé à l'extrémité, les derniers segments pubescents, le 1er à tubercules stigmatiques saillants sur les côtés au delà du milieu, canaliculé de la base jusqu'aux deux tiers de sa longueur.

Un seul spécimen ♂.

3. **Campoplex politus.** (*Campoplex poli*). *nov. sp.*

♀—Long .20 pouce. Noir, poli, luisant. Mandibules, palpes, prothorax en partie, une tache en avant sur les bords du mésothorax, l'écusson, une tache plus ou moins apparente sur le métathorax, toutes les pattes avec la base de l'abdomen, d'un roux plus ou moins foncé. Écailles alaires blanches. Antennes noires, plus courtes que le corps. Ailes hyalines, stigma noir, triangulaire, nervures brunes, aréole pentagonale, non pétiolée. Abdomen à l'exception du 1er et de la base du 2e segment, noir, poli, luisant, comprimé, en ovale allongé vu de côté ; tarière courte, droite.

Un seul spécimen ♀.

4. **Campoplex lucens.** (*Campoplex brillant*). *nov. sp.*

♂—Long. .45 pouce. Noir, brillant ; face, mandibules, palpes, écailles alaires, une ligne en avant, un autre en dessous, une tache sur les lobes latéraux du mésothorax, les 4 pattes antérieures avec leurs hanches et leurs trochantins, l'abdomen excepté à l'extrémité, d'un jaune plus ou moins foncé. Antennes brunes, plus claires en dessous, avec le scape jaune en dessous, sétacées, plus courtes que le corps. Ailes hyalines,

égèrement enfumées, nervures brunes, jaunes à la base, stigma jaune ; aréole petite, subtriangulaire, pétiolée. Métathorax canaliculé au milieu, à carènes soulevées et tuberculeuses, avec une tache jaune de chaque côté plus ou moins oblitérée. Pattes postérieures noires, les trochantins, la base des cuisses, la moitié basilaire des jambes et les tarses, jaune. Abdomen arqué, comprimé à l'extrémité seulement tronqué au bout, les 2 ou 3 derniers segments noirs, polis.

Un seul spécimen.

5. *Campoplex argenteus*, Norton. (*Campoplex argenté*).

Campoplex argenteus, Nort. Proc. Ent. Soc. Phil. I. p. 361 ♂ ♀.

Un seul spécimen ♀.

6. *Campoplex nigripes*. (*Campoplex pieds-noirs*). *nov. sp.*

♀—Long. .55 pouce. Noir, ponctué et couvert d'une pubescence blanchâtre. Antennes fortes, sétacées. Thorax sans aucune tache. Ailes hyalines, légèrement enfumées ; aréole assez grande, triangulaire, pétiolée ; nervure moyenne presque droite. Métathorax rugueux, comme chagriné, décline en arrière et portant une carène longitudinale sur chaque côté, se prolongeant un peu en arrière de l'insertion des hanches postérieures pour recevoir l'abdomen. Pattes avec leurs hanches et leurs trochantins, noir ; cuisses et jambes des 2 paires de devant avec une strie jaune en avant. Abdomen poli, luisant, comprimé, tranchant excepté le 1er segment, celui-ci allongé, grêle, brusquement épaissi à l'extrémité ; les segments 3 et 4 roux, le reste noir. Tarière un peu plus longue que la longueur du dernier segment qui est tronqué, et relevée en haut.

Deux spécimens ♀. Nous rangeons avec hésitation cette espèce parmi les *Campoplex* ; la forme du métathorax diffère grandement des autres espèces du genre.

7. *Campoplex diversus*, Nort. (*Campoplex différent*).

Campoplex diversus, Nort. Proc. Ent. Soc. Phil. I, p. 366 ♂ ♀.

Un seul spécimen ♀. Var. pattes antérieures entièrement jaunes.

8. *Campoplex vicinus*. (*Campoplex voisin*). *nov. sp.*

♀—Long. .32 pouce. Très rapproché du précédent, n'en différant que par une plus petite taille et les points suivants : écailles alaires jaunes, nervures et stigma, brun. Métathorax sans carènes saillantes sur les côtés. Les 4 jambes antérieures avec leurs tarses et les cuisses de devant, jaune ; tarses postérieurs bruns, jaunes à la base des ar-

ticles. Abdomen n'ayant que le premier et le dernier segment avec les deux tiers antérieurs du 2e noirs, tout le reste d'un roux brillant.

Quatre spécimens ♀ et 2 ♂. Var. l'abdomen sans aucune tache de noir à l'extrémité.

9. Campoplex marginatus. (Campoplex marginé). *nov. sp.*

♀—Long. .18 pouce. Noir; les mandibules, les palpes, écailles alaires, un point en avant, les trochantins avec les 4 hanches antérieures, d'un jaune pâle. Antennes plus courtes que le corps, filiformes. Ailes hyalines, nervures et stigma jaunâtres. Métathorax avec plusieurs lignes soulevées. Pattes rousses, hanches postérieures avec leurs trochantins, noir, leurs jambes et leurs tarse plus ou moins foncées. Abdomen arqué, comprimé à l'extrémité, à premier segment grêle, allongé, noir, tous les segments à partir du 2e marginés de de jaune au bord postérieur. Tarière courte, ses valves noires.

Deux spécimens, 1 ♂ 1 ♀.

25. Gen. **LIMNERIA**, Holmgreen. (Limnérie).

Ce genre se distingue surtout des *Campoplex* par une taille généralement plus petite, l'aréole des ailes antérieures distinctement pétiolée, et par ses stigmata métathoraciques qui sont circulaires.

Stigma noir plus ou moins foncé;

Hanches postérieures noires;

Abdomen noir;

Jambes postérieures sans anneau blanc;

1er segment abdominal non épaissi

en dessus à l'extrémité..... **1. argentea**, *n. sp.*

1er segment abdominal épaissi

en dessus à l'extrémité..... **2. hyalina**, *n. sp.*

Jambes postérieures avec un anneau

blanc..... **3. parva**, *n. sp.*

Abdomen plus ou moins roux;

Scape jaune en dessous..... **4. fusiformis**, *n. sp.*

Scape noir en dessous..... **5. infumata**, *n. sp.*

Hanches postérieures rousses..... **6. flavipes**, *n. sp.*

Stigma fauve ou jaunâtre;

Tête ordinaire..... **7. rufipes**, *n. sp.*

Tête très grosse..... **8. Macrocephala**, *n. sp.*

1. *Limnneria argentea*. (*Limeria argentée*). *nov. sp.*

♀ — Long. .30 pouce. Noire et couverte d'une courte pubescence argentée plus apparente sur la face et les flancs; palpes brunâtres. Antennes grêles, filiformes, un peu plus courtes que le corps. Ailes légèrement enfumées, nervures et stigma, noir; aréole petite, triangulaire, pétiolée, écailles alaires blanches, métathorax avec une carène transversale au sommet anguleuse au milieu. Pattes rousses, les hanches, les trochantins, l'extrémité des cuisses postérieures avec leurs jambes et leurs tarsi, noir plus ou moins foncé. Abdomen en massue, le 1er segment grêle, élargi au sommet, les segments à partir du milieu comprimés; ventre blanchâtre aux 2e et 3e segments; tarière un peu plus courte que l'abdomen, un peu courbée en croissant, ses valves noires.

Deux spécimen ♀. Abdomen quelquefois obscurément roussâtre au milieu en dessus.

2. *Limneria hyalina* (*Limnérie hyaline*). *nov. sp.*

♀ — Long. .25 pouce. Noire; face à pubescence grisâtre, mandibules, palpes et écailles alaires, jaune-pâle. Antennes noires, filiformes; thorax finement ponctué; métathorax déclive postérieurement, excavé et strié transversalement au milieu. Ailes hyalines, iridescentes, nervures et stigma, noir; aréole très petite, longuement pétiolée et quelque peu ouverte en dehors. Pattes d'un jaune roux, les hanches noires, pattes postérieures avec les trochantins, un petit anneau à la base des jambes, leur extrémité et les tarsi, noir plus ou moins foncé. Abdomen à 1er segment long, grêle, élargi et épaissi en dessus à l'extrémité, les autres segments fusiformes, fortement comprimés à l'extrémité; tarière plus courte que l'abdomen, un peu courbée en relevant.

Trois spécimens, 2 ♀ et ♂. Le mâle n'a pas l'abdomen sensiblement comprimé à l'extrémité, ses antennes sont un peu plus courtes que dans la ♀, du reste même coloration.

3. *Limneria parva*. (*Limnérie petite*). *nov. sp.*

♀ — Long. .18 pouce. Noire: les mandibules, les palpes, les écailles alaires, les quatre hanches antérieures avec leurs trochantins, un large anneau aux jambes postérieures, d'un jaune blanc; le scape quelque peu taché de blanc à l'extrémité en dessous. Thorax très finement ponctué, métathorax à lignes soulevées peu apparentes. Ailes hyalines, nervures brunes, claires à la base, stigma brun; aréole petite, triangulaire, pétiolée, oblique. Pattes d'un roux clair, les jambes postérieures

aux deux extrémités avec leurs tarsi, noir. Abdomen comprimé postérieurement, le 1er segment assez long, épaissi et élargi au sommet, les autres fusiformes dans leur ensemble; tarière plus courte que l'abdomen, forte, se relevant à l'extrémité.

Quatre spécimens ♀. Les tarsi postérieurs quelquefois blancs à la base.

4. *Limneria fusiformis*. (Limnérie fusiforme). *nov. sp.*

♀—Long. .28 pouces. Noire; mandibules, palpes, scape en dessous, écailles alaires, d'un jaune pâle. Antennes sétacées, noires, assez fortes. Métathorax légèrement excavé postérieurement, déclive. Ailes hyalines, iridescentes, courtes, nervures et stigma, brun; aréole pétiolée, triangulaire, un peu oblique. Pattes rousses, les hanches postérieures noires. Abdomen légèrement comprimé à l'extrémité, roux, le 1er segment, le 2e excepté au sommet, la base du 3e avec une tache en dessus sur les terminaux, noir; tarière aussi longue que l'abdomen à part le 1er segment, forte, arquée en relevant.

Un seul spécimen ♀.

5. *Limneria infumata*. (Limnérie enfumée). *nov. sp.*

♀—Long. .22 pouce. Noire; mandibules, palpes, écailles alaires, les trochantins, un anneau plus ou moins prononcé au milieu des jambes postérieures avec la base de leurs tarsi, jaune-blanc. Antennes plus courtes que le corps; bassin du métathorax strié transversalement. Ailes légèrement enfumées, nervures et stigma, brun; aréole petite, triangulaire, pétiolée. Pattes d'un roux clair, la base des jambes postérieures, leur extrémité de même que celle de leurs tarsi, d'un noir plus ou moins foncé; hanches noires, les trochantins aussi noirs quelquefois. Abdomen légèrement comprimé à l'extrémité, en massue postérieurement, le 1er segment long, renflé à son extrémité, les segments roux postérieurement à partir du 3e, cette couleur rousse plus étendue sur les côtés; tarière relevée à l'extrémité, aussi longue que la massue de l'abdomen.

Deux spécimens ♀.

6. *Limneria flavipes*. (Limnérie pieds-jaunes). *nov. sp.*

♂—Long. .19 pouce. Noire; les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires avec un point en avant, les 4 pattes antérieures avec un anneau aux jambes postérieures, d'un jaune blanc; la face couverte d'une pubescence blanchâtre dense. Antennes filiformes, d'un brun roussâtre. Métathorax à lignes soulevées assez distinctes. Ailes hyalines, nervures et stigma, brun; aréole très petite, pétiolée.

triangulaire. Pattes postérieures d'un roux clair, l'extrémité des cuisses, la base et le sommet des jambes avec les tarsi, noir plus ou moins foncé. Abdomen comprimé postérieurement, le 1er segment entièrement noir, les segments 2, 3 et 4 noirs à la base, jaunes dans le reste, les 5, 6 et 7e segments d'un brun plus ou moins foncé, marqués d'une ligne pâle à leur sommet, le 1er allongé, grêle, élargi en triangle à son extrémité.

Un seul spécimen ♂.

7. *Limneria rufipes*. (Limnérie pieds-roux). *nov. sp.*

♀—Long. .25 pouce. Noire; les palpes, les écailles alaires avec les 4 trochantins antérieurs, d'un jaune pâle. Antennes plus courtes que le corps. Thorax avec une courte pubescence blanchâtre, finement ponctué, métathorax non strié transversalement en arrière. Ailes hyalines, iridescentes, nervures brunes, stigma jaunâtre, point d'aréole. Pattes rousses, les hanches noires, les jambes postérieures à l'extrémité avec leurs tarsi plus ou moins obscurs. Abdomen à pédicule allongé, grêle, élargi au milieu et comprimé postérieurement; entièrement noir, tarière plus courte que l'abdomen, courbée en relevant.

Un seul spécimen ♀; l'absence d'aréole et son stigma jaune distinguent facilement cette espèce de toutes les autres.

8. *Limneria macrocephala*. (Limnérie grosse-tête). *nov. sp.*

♀—Long. .38 pouce. Noire; mandibules, palpes et écailles alaires, d'un jaune pâle. Tête très grosse, vertex très épais, presque carré, chaperon presque allongé en dent au milieu. Antennes longues, filiformes, noires, métathorax à lignes soulevées distinctes, le bassin central en arrière strié transversalement. Ailes hyalines, nervures brunes; stigma d'un jaune brunâtre; aréole grande, triangulaire, non pétiolée. Pattes rousses, les postérieures avec les cuisses en dessus, les jambes et les tarsi, plus ou moins foncés de brun. Abdomen fusiforme, contracté à l'extrémité, le 1er segment modérément long, s'élargissant à partir du milieu et faiblement canaliculé dans sa partie élargie, mais non jusqu'au bord; tarière plus courte que l'abdomen, faiblement redressée à l'extrémité.

Un spécimen ♀. La tête démesurément grosse de cette espèce la fait distinguer à première vue.

26. Gen. **MACRUS**, Gravenhorst. (Macre).

Ce genre, voisin de *Campoplex*, s'en distingue parti-

culièrement par la forme de son abdomen qui comprimé, tranchant, paraissant, vu de côté, d'égale hauteur dans toute son étendue à partir du 2e segment.

1. *Macrus dentatus*. (Macre denté). *nov. sp.*

♀—Long. .35 pouce. Noir; couvert d'une courte pubescence blanchâtre, plus longue et plus apparente sur la face; les mandibules, le scape en dessous, les palpes, les écailles alaires, tous les trochantins, les 4 hanches antérieures, la base des jambes et des tarsi, blanc. Antennes sétacées, plus courtes que le corps, noires. Métathorax à lignes soulevées interrompues. Ailes légèrement enfumées, nervures noires, claires à la base, stigma très petit, noir; aréole petite, droite, longuement pétiolée. Pattes d'un jaune roussâtre, les cuisses postérieures, les hanches postérieures, avec la base en dessus des 4 antérieures et l'extrémité des jambes postérieures, noir. Abdomen comprimé, tranchant en dessous à partir de la moitié du 3e segment et se dessinant en 4 larges dents arrondies, tronqué carrément à l'extrémité, le 1er segment linéaire, allongé, un peu élargi vers l'extrémité, le 2e segment s'élargissant en faisant suite au premier, les autres comprimés, le 1er segment noir avec la première moitié du 2e, une ligne à la base du 3e et une tache au sommet du 6e, le reste d'un roux clair, dents abdominales jaunâtres; tarière noire, un peu plus longue que la largeur de l'abdomen et redressée droite en dessus.

Un seul spécimen ♀, très remarquable par la forme de son abdomen.

27. Gen. **ATRACTODES**, Grav. (Atractode).

Abdomen noir..... **1. *Cloutieri*.** *n. sp.*

Abdomen roux;

Face blanche..... **2. *rufipes*,** *n. sp.*

Face noire... .. **3. *scaphiphorus*,** *n. sp.*

1. *Atractodes Cloutieri*. (Atractode de Cloutier). *nov. sp.*

♀—Long. .58 pouce. Noir, ponctué-rugueux; face, palpes, scape en dessous, écailles alaires, blanc. Antennes brunes, jaunâtres en dessous avec un anneau jaune au delà du milieu. Une ligne jaune sur les carènes latérales de l'écusson et sur le post-écusson. Métathorax avec une carène transversale près de la base et une autre au sommet quelque peu tuberculeuses aux sutures. Ailes jaunâtres, de même que leurs nervures; aréole grande, pentagonale; 2e récurrente anguleuse. Pattes longues, d'un jaune clair très apparent, les postérieures avec les cuisses noires et les trochantins roux; hanches noires, les antérieures

tachées de jaunâtre en avant. Abdomen grêle, allongé, comprimé à l'extrémité, à profil s'élargissant insensiblement vers l'extrémité.

Trois spécimens, 1 ♀ et 2 ♂.

Nous dédions avec beaucoup de plaisir ce bel insecte à Mr. J. B. Cloutier, Professeur de Botanique à l'École Normale-Laval.

2. Atractodes rufipes. (Atractode pieds-roux). *nov. sp.*

♂—Long. .40 pouce. Noir, ponctué; face, mandibules, palpes, orbites antérieurs et postérieurs interrompus sur le vertex, écailles alaires, avec le scape en dessous, blanc. Tête grosse, épaisse, large en arrière des yeux. Ailes hyalines, nervures et stigma jaunes; aréole grande, pentagonale, nervure moyenne appendiculée au milieu. Pattes rousses, hanches et trochantins noirs, les antérieurs tachés de blanc en avant. Abdomen à pédicule moyen, fusiforme à l'extrémité, roux, excepté dans les deux tiers antérieurs du 1er segment où il est noir. Tarière très courte, à valves noires.

Deux spécimens ♀ et ♂. La ♀ a l'aréole plus petite et le premier segment abdominal noir à la base.

3. Atractodes scapiphorus. (Atractode scapiphore). *nov. sp.*

♂—Long. .18 pouce. Noir, brillant, finement ponctué; palpes blancs, de même que les écailles alaires. Antennes plus courtes que le corps, sétacées, noires avec tout le scape roux. Ailes hyalines, stigma brun, de même que les nervures, celles-ci blanches à la base; aréole assez grande, pentagonale; nervure moyenne avec un rudiment de nervure peu apparent. Pattes rousses avec les hanches et les trochantins. Abdomen en massue, peu comprimé, roux, noir sur le 1er segment et à l'extrémité.

Un seul spécimen ♂. Le scape roux des antennes de cette espèce la fait distinguer à première vue.

